

В. В. Носников, доц., канд. с.-х. наук;  
А. В. Юреня, ст. преп., канд. с.-х. наук  
(БГТУ, г. Минск)

### **ПОСЛЕВСХОДОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД**

Послевсходное применение гербицидов включает в себя большой набор опытов, проводимых в течение всего вегетационного периода. Такое использование средств защиты растений предусматривает внесение препаратов как в посевах лиственных пород первого года, так и в посевах старших возрастов. В посевном отделе первого года выращивания послевсходная обработка может проводиться как после появления всходов, так и на протяжении оставшегося периода роста и развития. Лиственные растения старших возрастов отличаются большей устойчивостью. Была проведена обработка в Смолевичском лесхозе гербицидами Террсан, Зонтран, Гезагард, Гром, Дуал Голд, Каллисто и баковой смесью. Всходы имели стадию начала развития настоящих листьев. На участке, обработанном гербицидом Каллисто, наблюдается гибель всходов. Дуал Голд не оказал негативного влияния на посадочный материал. Обработка Зонтраном привела к значительной гибели посадочного материала и сильно замедлила его рост. Применение гербицида Террсан в дозе 10 г/га привело к незначительному снижению количества посадочного материала. На участке, где применялся Гезагард, наблюдалось значительное снижение количества растений. Обработка Громом привела к гибели более половины растений. В конце мая в этом же лесхозе нами было опробовано применение гербицидов, применяемых только по вегетирующим сорнякам, то есть после появления всходов лиственных пород: Скат, Агросан, Тамерон и Агрон Гранд. Обработаны были посева дуба черешчатого, клена остролистного этого года и березы повислой второго года выращивания. Аналогичные результаты по применению гербицидов в летний период получили сотрудники Двинской экспериментальной лесной базы Института леса НАН Б в лесном питомнике Глубокского опытного лесхоза. В Крупском лесхозе были обработаны посева клена остролистного, ясеня обыкновенного и дуба черешчатого в возрасте двух лет почвенными гербицидами Террсан, Зонтран, Гезагард и противозлаковым препаратом Агросан. Применение противозлаковых гербицидов Скат и Агросан так же не оказало отрицательного влияния на биометрические показатели сеянцев березы повислой, следовательно применять данные гербициды можно независимо от стадии развития посадочного материала.